



05

# オイルフェンス一体型発電機

25 ~ 60kVA

NETIS登録番号

KT-090071-VE: SDG25S-7B1 / SDG60S-7B1  
 KT-100042-VE: DCA-45LSKB / DCA-60LSIB  
 CG-090026-VE: DGM450MK-P

## ■常時監視不要

外部タンクとの接続、配管が不要なため「電気設備技術基準」の“常時監視をしない発電所の施設”に適合します。

## ■長時間連続運転可能

大容量の燃料タンクを標準装備。外部給油タンク無しで長時間の連続運転が可能です。

## ■雨水の侵入を防止

オイルフェンス仕様として雨水の侵入を防止する専用のボディー構造です。



DCA-45LSKB



DGM450MK-P



従来のように、外部給油タンクの必要がなく、接続部からの燃料漏れの心配がありません。また、オイルフェンスをそれぞれ用意する必要もありません。

オイルフェンス一体型発電機の連続運転時間目安  
(60Hz時、メーカー公表値)

機種名 (出力)	50% 負荷時 (h)	70% 負荷時 (h)
SDG25S-7B1 (25kVA)	38	29
DCA-45LSKB (45kVA)	54	40
DGM450MK-P (45kVA)	56	41
SDG60S-7B1 (60kVA)	56	39
DCA-60LSIB (60kVA)	58	41

(注) 連続運転時間は、現場での使用状況などにより変わりますのでご注意ください。

品目コード	R-HD02501001	R-HD04501001		R-HD06001001		
クラス呼称	25kVA オイルフェンス一体型	45kVA オイルフェンス一体型		60kVA オイルフェンス一体型		
メーカー	北越工業	デンヨー	やまびこ	北越工業	デンヨー	
型式	<b>SDG25S-7B1</b>	<b>DCA-45LSKB</b>	<b>DGM450MK-P</b>	<b>SDG60S-7B1</b>	<b>DCA-60LSIB</b>	
周波数 (Hz)	60	60	60	60	60	
三相4線式出力	出力 (kVA)	25	45	45	60	
	電圧 (V)	220	220	220	220/440	220
	電流 (A)	65.6	118	118	157/78.7	157
単相3線式出力	出力 (kVA)	14.4	26.0	27.0	34.6	34.6
	電圧 (V)	110/220	110/220	110/220	110/220	110/220
単相110V補助出力	出力 (kVA)	6.6 <sup>*1</sup>	13.2 <sup>*1</sup>	27.0	16.5 <sup>*1</sup>	16.6 <sup>*1</sup>
	コンセント [専用端子] (kVA×個)	1.65×4 [6.6×1]	1.65×4 [6.6×2]	1.65×4	1.65×4 [8.25×2]	1.65×4 [8.3×2]
エンジン名称	クボタ V2403-K3A	クボタ V3800-DI-T-K3A	クボタ V3800DI-T	いすゞ BJ-4JJ1X	いすゞ BJ-4JJ1X	
定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> )	23.7/1,800	45.6/1,800	45.6/1,800	61.0/1,800	57.1/1,800	
使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量 (L)	145	350	350	400	420	
燃料消費量 [50%] 75% 負荷時 (L/h)	[3.8] 5.0	[6.5] 8.8	[4.9] 6.7	[7.1] 10.2	[7.2] 10.3	
全長×全幅×全高 (mm)	1,550×700×1,240	1,850×880×1,600	1,750×880×1,760	2,080×1,000×1,560	2,090×980×1,540	
乾燥質量 (kg)	685	1,160	1,160	1,280	1,300	
運転整備質量 (kg)	820	1,490	1,490	1,640	1,690	

\*1 専用端子とコンセントの合計出力の値です。

※オイルフェンスに燃料、オイル、水などが規定量以上溜まるとパネル上で警報表示します。

(注) 燃料消費量、連続運転時間は、設定や使用状況により変わりますのでご注意ください。